



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400
Číslo produktu	RF0192C
Registračné poznámky REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Farba.
-------------------------	--------

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Kontaktná osoba	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
Národné núdzové telefónne číslo	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia	
Fyzikálna nebezpečnosť	Aerosol 1 - H222, H229
Zdravotné riziká	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Aquatic Chronic 2 - H411
Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

2.2. Prvky označovania

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Piktogram



Signálne slovo

nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi pokožku.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčiť.
P211 Nestriekať na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
P251 Neprepichujte alebo nespájajte, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P321 Odborné ošetrenie (pozri lekársku pomoc na etikete).
P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P403+P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P405 Uchovávať uzamknuté.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Informácie o doplnkovom označení

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Obsahuje

Isohexane, Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Isohexane		30-60%
Číslo CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 265-151-9		
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
BUTANE		10-30%
Číslo CAS: 106-97-8 Číslo ES: 203-448-7		
Klasifikácia Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F+;R12	
ISOBUTANE		10-30%
Číslo CAS: 75-28-5 Číslo ES: 200-857-2		
Klasifikácia Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F+;R12	
XYLENE		5-10%
Číslo CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7		
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
ALUMINIUM POWDER (PYROPHORIC)		5-10%
Číslo CAS: 7429-90-5 Číslo ES: 231-072-3		
Klasifikácia Pyr. Sol. 1 - H250 Water-react. 2 - H261	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F;R15,R17	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
Číslo CAS: 64742-95-6 Číslo ES: 265-199-0		
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Polybutyl titanate		1-5%
Číslo CAS: 162303-51-7		Číslo ES: 500-687-1
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xi;R38,R41. R10.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		1-5%
Číslo CAS: 64742-48-9		Číslo ES: 265-150-3
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. R10,R66,R67.	
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
ETHYLBENZENE		1-5%
Číslo CAS: 100-41-4		Číslo ES: 202-849-4
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R20	
Acute Tox. 4 - H332		

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Udržujte postihnutú osobu v teple a pokoji. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie.
Kontakt s pokožkou	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa.

5.3. Rady pre požiarnikov

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Ochranné opatrenia pri hasení Presuňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. **požiaru**

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaisťte dostatočné vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vyvarujte sa rozliatiu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaisťte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Ak je kontaminácia nad prijateľnou úrovňou, použite schválený respirátor.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Trieda skladovania Skladovanie horľavého stlačeného plynu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

BUTANE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1000 ppm 2400 mg/m³

Karc 1, Muta 1

ISOBUTANE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1000 ppm 2400 mg/m³

Karc 1, Muta 1

XYLENE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

ALUMINIUM POWDER (PYROPHORIC)

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 10 mg/m³

ETHYLBENZENE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 125 ppm(Sk) 552 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Karc 1 = Dokázaný karcinogén pre ľudí.

Muta 1 = Dokázaný mutagén pre ľudí.

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Prostriedky na ochranu očí / tváre	Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.
Prostriedky na ochranu rúk	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. EN374 Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Guma (prírodná, latex).
Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s kvapalinou a opakovanému či dlhšiemu kontaktu s výparmi.
Hygienické opatrenia	Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Používajte vhodný pletový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Nefajčite na pracovisku.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Žiadne špecifické odporúčania. Ak dochádza k nadmernému znečisteniu vzduchu, môže byť vyžadovaná ochrana dýchacieho traktu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Aerosól.
F_arba	Strieborná.
Bod vzplanutia	Neaplikovateľné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 1.1% Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 10.9%
Relatívna hustota	~0.705 @ °C
Teplota samovznietenia	200°C

9.2. Iné informácie

Prchavosť	89.46%
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 605.9 g/litre.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. Vyhnite sa kontaktu s kyselinami a zásadami.
--	---

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Štipľavý dym alebo výpary. Oxid uhličitý (CO ₂). Oxid uhoľnatý (CO).
-------------------------------------	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ATE pri vstrebávaní cez kožu 13 750,0
(mg/kg)

Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (plyny 47 368,42
ppmV)

ATE pri vdychovaní (výpary 115,79
mg/l)

ATE pri vdychovaní 15,79
(prach/hmla mg/l)

Pri vdýchnutí Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť. Rozsiahle používanie výrobku v oblastiach s nedostatočným vetraním môže viesť k hromadeniu nebezpečných koncentrácií výparov. Môže vyvolať podráždenie očí a dýchacích ciest. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bolesť hlavy.

Po požití Od množstiev, ktoré by pravdepodobne mohli byť požitú pri nehode, sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.

Kontakt s pokožkou Dlhodobý a častý kontakt môže spôsobiť začervenanie a podráždenie.

Kontakt s očami Dráždi oči. Opakovaná expozícia môže spôsobiť chronické podráždenie očí.

Cesta vstupu Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxikita Nebezpečný pre životné prostredie pokiaľ sa vypúšťa do vodných tokov. WG2

12.1. Toxicita

Toxicita TOXIC TO FISH

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov. Prázdne obaly nesmú byť prerázané, alebo spaľované kvôli riziku výbuchu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 1950

UN číslo (IMDG) 1950

UN číslo (ICAO) 1950

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

UN číslo (ADN) 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné
pomenovanie (ADR/RID) AEROSOLS

Vlastné dopravné
pomenovanie (IMDG) AEROSOLS

Vlastné dopravné
pomenovanie (ICAO) AEROSOLS

Vlastné dopravné
pomenovanie (ADN) AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 2.1

ADR/RID klasifikačný kód 5F

ADR/RID bezpečnostná
značka 2.1

IMDG trieda 2.1

ICAO trieda/divízia 2.1

ADN trieda 2.1

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina None

IMDG obalová skupina None

ADN obalová skupina None

ICAO obalová skupina None

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-D, S-U

ADR dopravná kategória 2

Kód obmedzujúci tunel (D)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).
VOC Directive - 2004/42/EC
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

Klasifikácia nebezpečnosti pre WGK 2
vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie 1. 9. 2015

Revízia 9

Nahrádza dátum 30. 9. 2014

Číslo KBÚ 14331

R-vety v plnom znení

R10 Horľavý.
R11 Veľmi horľavý.
R12 Mimoriadne horľavý.
R15 Pri kontakte s vodou sa uvoľňujú mimoriadne horľavé plyny.
R17 Vznietivý na vzduchu.
R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
R20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
R37 Dráždi dýchacie cesty.
R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Výstražné upozornenia v plnom znení

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahiatí sa môže roztrhnúť.
H250 Pri kontakte so vzduchom sa spontánne vznieti.
H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi pokožku.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.